

基隆市立暖暖高級中學 109 學年度第 1 學期
第 4 次主任會議紀錄

- 一、時間：109 年 10 月 6 日上午 8 時 15 分
 二、地點：仰學 4 樓圖書館閱覽室
 三、主持人：甘校長邵文
 四、出（列）席人員：如後附簽到表 紀錄：蔡幸容
 五、主持人致詞：略
 六、確認前次會議紀錄（**109.09.30** 已 email 寄至各主任、組長等行政人員公務信箱）：
 七、上次會議案決議案執行情形報告：(109.09.29-109 上第 4 次行政會議結論及指裁示事項)

編號	結論及指裁示事項	執行情形
指裁示事項 1	註冊組報告 109 學年度「國中小定期公務報表網路填報作業」，請各負責組長檢視及確認項目，並於時限內完成填報。	教務處：遵示辦理 輔導處：遵示辦理 學務處：遵示辦理 人事室：填報完成 圖書館：遵照辦理
指裁示事項 2	中秋連假將至，請生輔組於連假前發給學生連假生活須知及連假活動安全提醒。 國中部作成小單貼於週記本， 高中部發附回條通知單。	學務處：已完成

八、專案計畫列管:

108 年度-109 年度核定專案計畫執行情形

項次	計畫名稱	負責處室	總經費	執行期限	執行情形
1	三期校舍改建工程	總務處		109/12/31	1. 第二次開庭延至 10 月初。 2. 修正改善部分工程已發包，剩餘款辦理結繳。施作中。
2	三期公共藝術	總務處	1,454,240 元	109/12/31	施作中。
3	109 高中資本門-仰學樓防水防漏工程	總務處	1,900,000 元	109/12/31	施工中
4	109 年度永續校園循環計畫	總務處	150,000 元	109/12/31	持續辦理中
5	(1)108 年度前瞻計畫 (4.5.1+4.5.3 網路光纖工程	圖書館	1,690,050 元	109/12/31	(1)已完工，已驗收。

	及網路環境優化)				
	(2)108 年度前瞻計畫(4.5.2 強化數位教學暨學習資訊應用環境計畫)		1,098,000 元		(2) 採購設備已陸續到貨。
	(3)108 年度前瞻計畫(強化數位教學及應用學習課程研推實施計畫)		121,992 元		(3)款項已撥入，規劃並執行中。
	(4)108 年度前瞻計畫(資訊機房改善)		300,000 元		(4) 開始施工。
	(5)數位化創新教學示範學校		1,200,000 元		(5) 經常門部分已製據送府，資本門已送簽辦理中。
6	基隆市 109 年度市屬學校校舍修繕與設備更新經費：暖暖高中網路機房改善工程	圖書館	850,000 元	109/12/31	總：已完成
7	學校社區共讀站	圖書館	2,500,000 元		總：A 案第一項快速捲門於 9/24 決標；第二項窗簾小額採購辦理，進行中。 B 案於 9/25 決標。 C 案 1-3 共契辦理，已依圖書館訂單下訂。
8	109 年本府所屬學校教學區域燈具全面汰換為 LED 燈計畫	總務處	1,074,537 元	109/8/21	完成驗收作業。
9	公立高級中等以下學校電力系統改善計畫	總務處	684 萬		俟國教署及教育處指示後辦理。
10	109 學年高中優質化計畫	教務處	230 萬		計畫通過，修改計畫中。
11	109 年高中完全免試挹注計畫	圖書館	250 萬		1. 計畫通過，已收到核定文。 2. 資本門採購案，已送簽成立預算書圖中。
12	109 學年度學習區完全免試	教務	50 萬		計畫通過。

	國中提升學習品質計畫	處			
--	------------	---	--	--	--

109 年度-110 年度新計畫申請情形（請將準備或已在申請中的計畫填列於下）

項次	計畫名稱	負責單位	申請經費	執行情形
1	109 年校園設置太陽光電發電設備標租	總務處	待確定	
2	110 年校舍改善與設備更新經費需求	總務處	待確定	本案內廁所恆壓加壓馬達改善工程因需優先處理，改以提列高中資本門計畫爭取。

九、各處室報告:

教務處：

(一) 國中部參加 Cool English 美旅達人英文線上學習平臺活動得獎名單如下，待師範大學將獎狀寄來後進行頒獎：

三獎 204 徐若紘（獎狀+小禮物一份）

四獎 201 陳浩庭、204 林誼晴、204 曾羽婕、204 江柔薰、204 陳裔心、204 張庭毓、204 黎芮雯（獎狀）

(二) 10/14~10/16 中三畢旅課務處理於今日發放。

(三) 近期教育處對計畫資本門列管，高優資本門有筆電(含充電車)(擬用共契)、圖書、自主管理系統，煩請各處室幫忙。

(四) 11/4(三)教育處擬在本校辦理全市輔導團授證典禮，工作流程如附件，感謝各處室幫忙。

(五) 10/20、11/10、12/8 下午 1:00-4:00 教育處擬在本校辦理全市自然科探究與實作研習。

(六) 10/12-10/14 普通班沒有第八節輔導課，10/12-10/16 月考當周，體育班沒有第八節輔導課，要請專項教練回復至第 6 節上課或監考，謝謝。

(七) 第一次段考考程已發放，其中高二因考科較少，考試日期為後兩天，國中部因配合國三畢旅，考試日期為前兩天，考程如下：

基隆市立暖暖高級中學109學年度第1學期高中部第1次段考時程表109.10.05



節次/班級	401	402	403	404	501	502	503	504	601	602	603	604					
10/12 (一)	1	中文作文				正常上課				中文作文							
	2	自習								自習							
	3	10:40-12:00								10:40-12:00							
	4	英語文<11:10公播聽力>								數學乙				10:40-12:00		數學甲	
	5	輔導組研習								輔導組研習				輔導組研習			
	6	自習								自習				自習			
	7	化學		物理						選修公民				選修生物			
10/13 (二)	1	自習				中文作文				中文作文							
	2	公民				自習				自習							
	3	自習				10:40-12:00				10:20-12:00							
	4	地科		生物		10:40-12:00		10:40-12:00		英文作文							
	5	10:40-12:00				10:40-12:00				10:40-12:00							
	6	讀服組研習				讀服組研習				讀服組研習							
	7	國語文				國語文				國文							
10/14 (三)	1	自習				自習				自習							
	2	數學				歷史		自習		選修物理		09:40-11:00					
	3	10:40-12:00				10:40-12:00				英文<10:10公播聽力>							
	4	自習				英語文<11:10公播聽力>				自習							
	5	地理				公民		自習		選修生物		選修歷史		選修化學			
	6	自習				自習				自習							
	7	歷史				地理				統整數學							



節次/班級	中一	中二	中三
10/12 (一)	1 作文	作文	作文
	2 公民	公民	公民
	3 自習	自習	自習
	4 自然	自然	自然
	5 輔導組研習	輔導組研習	輔導組研習
	6 自習	自習	自習
	7 英文 <15:20公播聽力>	英文 <15:20公播聽力>	英文 <15:20公播聽力>
10/13 (二)	1 地理	地理	地理
	2 歷史	歷史	歷史
	3 自習	自習	自習
	4 國文	國文	國文
	5 讀服組研習	讀服組研習	讀服組研習
	6 自習	自習	自習
	7 數學	數學	數學

(八) 監考表如有更動，請於 10/7(三)前將調代課單交至**教學組**。

(九) 近期諸多班級發生觸控電視無法開啟 USB 檔案情況，大部分原因為之前檔案沒有正常關閉所導致，目前回報班級狀況已排除。建議使用後將檔案關閉再關機，可減少這種情況發生。

(十) 本學期使用教學環保粉筆，優點是環保材質好書寫，缺點是受潮易斷裂，建議應盡量保持乾燥輕寫即可。

學務處：

(一) 生輔組

- 目前樂學卡刷卡系統主機部份已順利移機，請國中部導師要求同學到校即刷卡，本周起於各年段 LINE 群組回報給導師各班刷卡狀況，一起督促學生養成上放學刷樂學卡的習慣。
- 樂學卡差勤系統 APP 新增「家長簽章密碼」功能，本組公告操作細節於學校首頁，惟利用系統請假仍需使用紙本完成請假手續。
- 請持續利用時間宣導於校園內同學相處遇有糾紛請通報師長處理，或至學務處請本人協處。
- 近日校園發生少數性平事件，查原因均為同學性平意識不足而致，請持續宣導兩性交往議題及避免交往雙方至學校僻靜處獨處，以免滋生事端。若有察覺學校內有同學間之交往，請通知雙方家長或由學務處協助處理。
- 各年段儘量在各年段樓層活動，有必要經老師同意才可以跨樓層，學務處會利用學生集會時間宣導，下課時間多加巡視，亦會於導師會報請導師加強宣導。
- 最近天氣開始轉涼，早晚溫差大，請同學記得要帶雨具及外套，避免著涼。
- 109 學年度第一學期第 6 週秩序競賽成績出爐，感謝導師指導及陪伴：
國中部第一名 103、104、202、203、204、301、302 班、第二名 101 班、第三名 201、303 班、第四名 102 班；
高中部第一名 401 班、第二名 404、504、604 班、第三名 403 班、第四名 601 班。
- 今日下午於本校迎曦樓廣場辦理基隆市防治學生藥物濫用校園宣講—防毒好遊趣。

(二) 訓育組

1. 績優清寒孝親獎助學金：實施辦法已公告於本校網站，申辦期限為本月 30 日，敬請有意申請的同學於本月 19 日前提出。
2. 戶外教育：
 - A. 中一：依本月 5 日第二次籌備會提案，規劃於本月 30 日參訪宜蘭
 - B. 中四：籌備會規劃參訪東吳大學，經聯繫擬訂於 11 月 20 日由本校校友接待。
 - C. 中三：於本月 7 日星期三中午辦理行前說明會。

(三) 衛生組

1. 109 學年度第一學期第 6 週整潔競賽成績出爐，感謝導師指導及陪伴：
國中部第一名 203 班、第二名 102、301 班、第三名 103、104、202 班；
高中部第一名 604 班、第二名 504 班、第三名 402 班、第四名 404 班、第五名 601、401 班。
2. 環境教育專講預告：109 年 10 月 30 日週五，中四五六，第四節 11:10~12:00
社團法人台灣海洋環境教育推廣協會『原來我們與海洋如此息息相關』
講師：林勝吉
地點：迎曦樓廣場
3. 109 年 11 月 4 日流感疫苗施打回條及名單統計中。

(四) 活動組

1. 9/30(三)因天候不佳取消部分班級戶外沙龍照及生活照拍攝，將請廠商再安排時間拍攝。
2. 10/6(二)12:15~13:00 進行第三次畢冊編輯課程，地點 3 樓電腦教室。
3. 10/6(二)14:00 進行基隆市 109 年童軍小隊長體驗營領隊會議。
4. 10/7(三)12:30 進行 109-1 第一次社聯會議。
5. 10/8(四)13:30 全國創意戲劇比賽基隆市初賽領隊會議。
6. 10/13(二)109 年度全國美展基隆市初賽作品送件。
7. 10/14(三)進行中二隔宿露營活動場勘。
8. 10/21~10/23 辦理基隆市 109 年童軍小隊長體驗營活動。

(五) 體育組

1. 橄欖球隊成立粉絲專頁"暖暖中學橄欖球隊"，歡迎大家點讚分享，上去鼓勵教練及學生，謝謝。
2. 游泳課 10/23(五)結束，於導報中麻煩中二、中五導師提醒學生要做好保暖工作。

總務處：

1. 110 年高中資本門申請補助案依據 109 年 9 月 29 日主任專案商議會議討論結果，由總務處申請廁所恆壓加壓馬達暨迎曦樓 4 樓露臺修繕工程案，學務處提活動中規劃申請運動場照明設施、耀武館投影機更新設備採購案。
1. 本校向陽樓及迎曦樓廁所恆壓加壓馬達暨迎曦樓 4 樓露臺修繕工程案如附件，請參閱。本案預定於 109 年 10 月 14 日(三)上午 10 時接受教育處現場勘驗。

輔導處：

(一) 輔導組

1. 預計本周三午休開認輔會議，感謝認輔老師們的幫忙。
2. 家庭教育活動—吃吃的愛活動籌備中。
3. 家庭教育推行委員會準備中。

(二) 資料組

1. 彙整 10 月生涯訪視相關資料。

(三) 特教組

1. 鑑定安置報告撰寫中。
2. 專團服務費用八百調整為一千經費補申請。

圖書館：

(一) 讀服組

1. 班級書箱及晨讀活動:持續進行中。
2. 國資圖借書證:已辦理完成，請有申請之師生可以登錄使用，帳號為身份證字號，密碼為出生年月日，將再轉知各班申請之師生使用。
3. 高中部心得及小論文比賽:10/05 中午 12 點已完成上傳，目前進行初選評分。
4. 讀報教育推廣:中二讀報社群推廣讀報教育進行至剪報活動，各班目前贈閱大紀元日報，歡迎老師們多多利用。
5. 班級讀書會活動:本學期擬於 10/30(五)第七節召開國中部班級讀書會，11/06(五)第四節召開高中部班級讀書會，班讀會書籍樣書(有貼紅標並寫上 共 字)放置於圖書館木製書架後方專區，歡迎班級參閱，目前 104,202,203,204,402,504 班已完成選書，並搬回班級用書，若有意借用之班級可先登記，並於通知日期領回班級閱讀。
6. 10/13(二)13:00-15:00 圖書館將辦理教師讀書會，將分享有關班級讀書會的方式，並邀請老師參加教師讀書會，備有美味餐點，歡迎老師們一起來享受一個有書香的下午茶喔~
7. Hyread 電子書，舉行好書借閱活動，老師們可以進入本校電子書圖館，用身分證(帳號及密碼皆是身分證)借閱電子書，手機下載 APP 即可使用，電腦版請至學校首頁或輸入網址 <https://mnshkl.ebook.hyread.com.tw>，即可使用，目前借閱書籍還有抽獎活動喔!班級學生借書證，因新生尚在設定中，將於設定完成後，通知學生借閱~

(二) 技服組

1. 學生自主學習計畫初審階段訂於 10/7(週三)完成。
2. 圖書館閱覽室將進行(素養導向暨教育遊戲化教學工作坊)研習，歡迎有興趣的老師前來參與研習，以下是研習相關資訊：
10/7(三)下午 13:00-16:00，研習主題:AR Maker 桌遊遊戲的設計理念與體驗，研習序號：2918923。
12/09(三)下午 13:00-16:00，研習主題:素養導向暨教育遊戲化認知討論教學，研習序號：2918927。
3. 近期新書上架書單，已於 10/5 以郵件方式寄件給全校教職員，歡迎有興趣的老師及學生前來借閱。

(三) 資媒組

1. 依據資安法，一般使用者及主管每人每年需接受三小時以上之資通安全通識教育訓練。目前基隆市政府有辦理兩場資訊安全的研習，訊息如下，若要參加的老師或行政同仁請於 10/16 前告知資媒組，以便統一簽請公假。若不參加的同仁，也請務必參加第二次段考舉辦的資安研習及基隆 e 學堂的線上研習，以符合法規要求。
 - I. 第一場：時間：109 年 10 月 28 日（三）下午 13 時 30 分至下午 16 時 30 分。
地點：本市教師研習中心 109 教室。

報名：請至全國教師在職進修網報名，課程代碼 2937078。

II. 第二場：時間：109 年 11 月 4 日（三）下午 13 時 30 分至下午 16 時 30 分。

地點：本市教師研習中心 109 教室。

報名：請至全國教師在職進修網報名，課程代碼 2937079。

2. 目前正在進行前瞻計畫的校園網路節點施工，節點的新建包含了教室端(高中部教室各班新增兩個網路插孔及國中部各班一個網路插孔)、辦公室端(教務處、學務處、輔導處、總務處、圖書館)及其他區域(體育館、部分專科教室)。

會計室：截至 109 年 9 月 30 日應付代收款已撥入本校經費，詳如應付代收款明細表(如附件)，並請各處室主任詳加檢視並轉知各承辦人儘速依計畫辦理相關核銷作業。

人事室：

十、提案討論:

十一、臨時動議:

十二、主席結論及指裁示事項：

- (一) 關於性別平等及校園霸凌，請教務處、學務處及輔導處加強課程教育及對學生宣導。
- (二) 近日將有中一至中四等四個年級戶外教育活動，請學務處注意場勘、防疫、安全及保暖等細節，並加強宣導。
- (三) 校園內各項無遮蔽設備、及教學區、活動中心區扶手欄杆等設施，請總務處每月定期巡檢紀錄，若有銹蝕者則油漆整修，或有須打掃維護者，則請學務處衛生組協同辦理。
- (四) 雙十連假將至，請學務處發放國、高中部連假生活須知及活動安全提醒。

十三、散會

基隆市 109 學年度國民教育輔導團工作研討會暨授證典禮工作流程

項次	時間	活動內容	活動說明	負責人	協助人員	備註
1	10/27 前	辦理各項採購	1.摺疊桌 50 張、推車 2 台 2.訂購午晚餐	呂春森	鄭正彬 陳美好	
2	10/30 前	辦理公假排代	11/4 當日輔導員課務排代	林鳳琪		
3	11/3	場佈 1	1.鋪地墊、座位陳設 2.設置跑馬燈(基隆市 109 學年度國民教育輔導團工作研討會暨授證典禮) 3.場外接待桌擺設就位 4.音響及投影設備使用測試	陳文彥 鄭正彬	余珮璇 游念儒 楊富鈞 體育班志工	◎耀武館 1 樓
11/4 典禮當天						
項次	時間	活動內容	活動說明	負責人	協助人員	備註
4	08:00-	引導至耀武館	1.校門引導各校至耀武館 2.貴賓蒞校停車位指引安排	陳俊璉 廖文宗	宋兆康 朱雅雯	
5	08:00	設置防疫站	協助入場人士體溫量測及消毒工作	游佳雲	邱上容 鐘月桃 李祥綺	
6	08:00-10:00	報到入座	1.接待組簽到 2.測試音樂及音響麥克風 3.授證攝影	雷淑敏	王鳳儀 邱詩婷 余珮璇 游念儒 楊富鈞	
7	11:30-12:50	午餐	發放便當	呂春森	余珮璇 游念儒 闕淑煜 朱嘉琳	
8	14:00~	點心	點心使用	呂春森	陳美好 顏妙真 余珮璇 游念儒	
9	18:10-	恢復場地 所有器材歸位	恢復場地 所有器材歸位	陳文彥 鄭正彬	余珮璇 游念儒 楊富鈞 體育班志工	

基隆市立暖暖高級中學 110 年度教學區廁所用恆壓加壓馬達
暨迎曦樓 4 樓露臺閱讀角修繕工程補助申請計畫書

壹、計畫名稱： 教學區廁所用恆壓加壓馬達暨迎曦樓 4 樓露臺閱讀角修繕工程


貳、計畫目標

- 一、 修繕教學區(向陽樓及迎曦樓)因年久損壞的廁所用恆壓加壓馬達，徹底改善本場域 3 樓至 4 樓廁所沖廁、清潔及洗手水壓不足，水量太小，導致設施損壞率高，造成使用不便，並影響環境衛生之困境。
- 二、 整修因潮濕而致破損的迎曦樓 4 樓露臺木地板及其空間，整建為學生探索教育活動、實作課程、閱讀角及多元社團活動等空間利用。
- 三、 因應新課綱多元探索實作、自主學習及選修課程之需求，適度改善教學環境，提供師生健康、安全、舒適的教學空間。

參、學校現況(輔以相關圖片說明)

一、 教育部歷年相關修繕工程補助款之運用情形、相關數據資料

項次	工程名稱	教育部補助款	縣市配合款	運用情形
1	105 年度直轄市及縣(市)立高級中學資本門經費-教學大樓紗窗門工程	49 萬元	21 萬元	於本校教學大樓低樓層教室裝設紗窗門，阻隔蚊蟲進入，維護安全衛生。
				
	未裝設紗窗前，蚊蟲易飛入，師生難以開窗，致空氣無法對流，影響健康且耗能源。	裝設紗窗後，開窗蚊蟲不易飛入，開窗後空氣可對流，有益健康且節能。		
2	105 年度直轄市及縣	38.5 萬	16.5 萬元	修復本校童軍教學場地木板平

	(市)立高級中學資本門經費-童軍教學場地修繕工程	元		台，以維場地安全。
				
	場地未修復前，木地板腐朽損壞，難以使用。			場地修復後，平整安全，可做教學多元使用。
	108 年度直轄市及縣(市)立高級中學資本門經費-迎曦樓防水防漏修繕工程	210 萬元	90 萬元	修繕迎曦樓屋頂防水層，防止雨季滲漏水，維護建物安全。
3				
	未修繕前，防水層破裂、花台積水，造成下方樓層滲漏。			修繕後，鋪上防水層，防止滲漏。
4	109 年度直轄市及縣(市)立高級中學資本門經費-仰學樓防水防漏修繕工程	210 萬元	90 萬元	修繕仰學樓屋頂防水層，防止雨季滲漏水，維護建物安全。

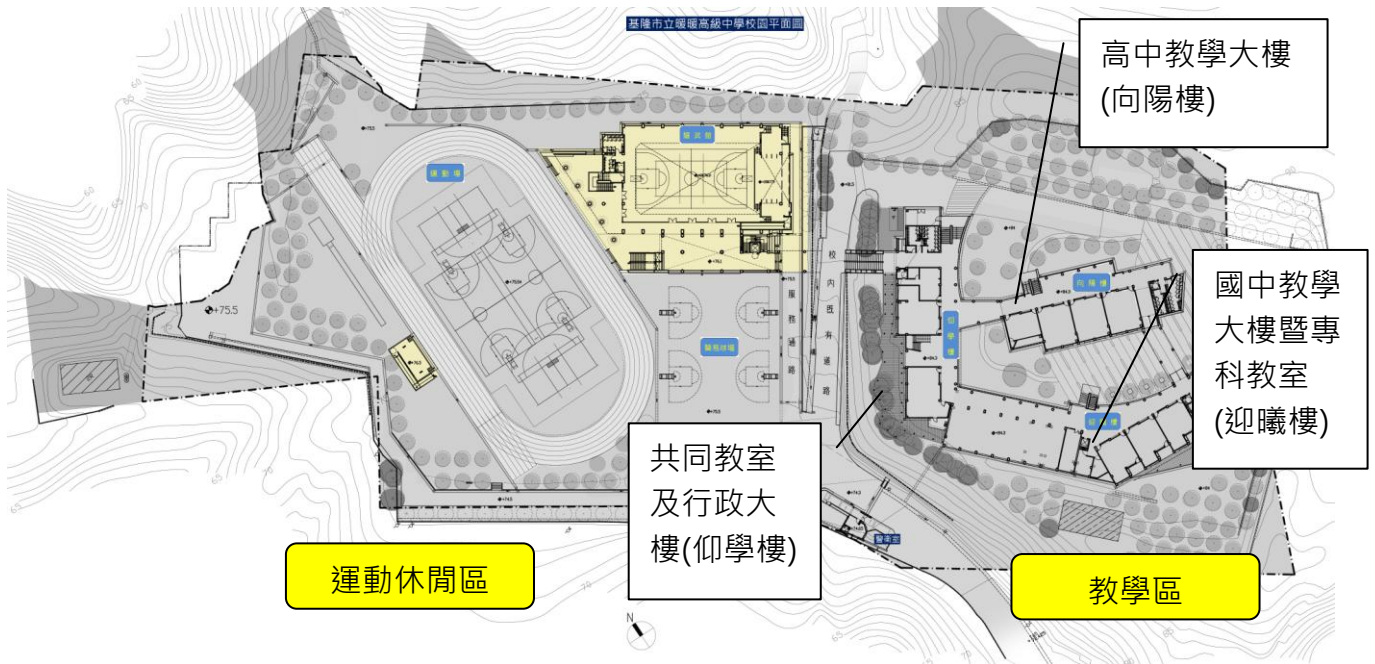


地坪防水層破裂，造成室內空間漏水。

試水施作，預訂 109 年 10 月底竣工。

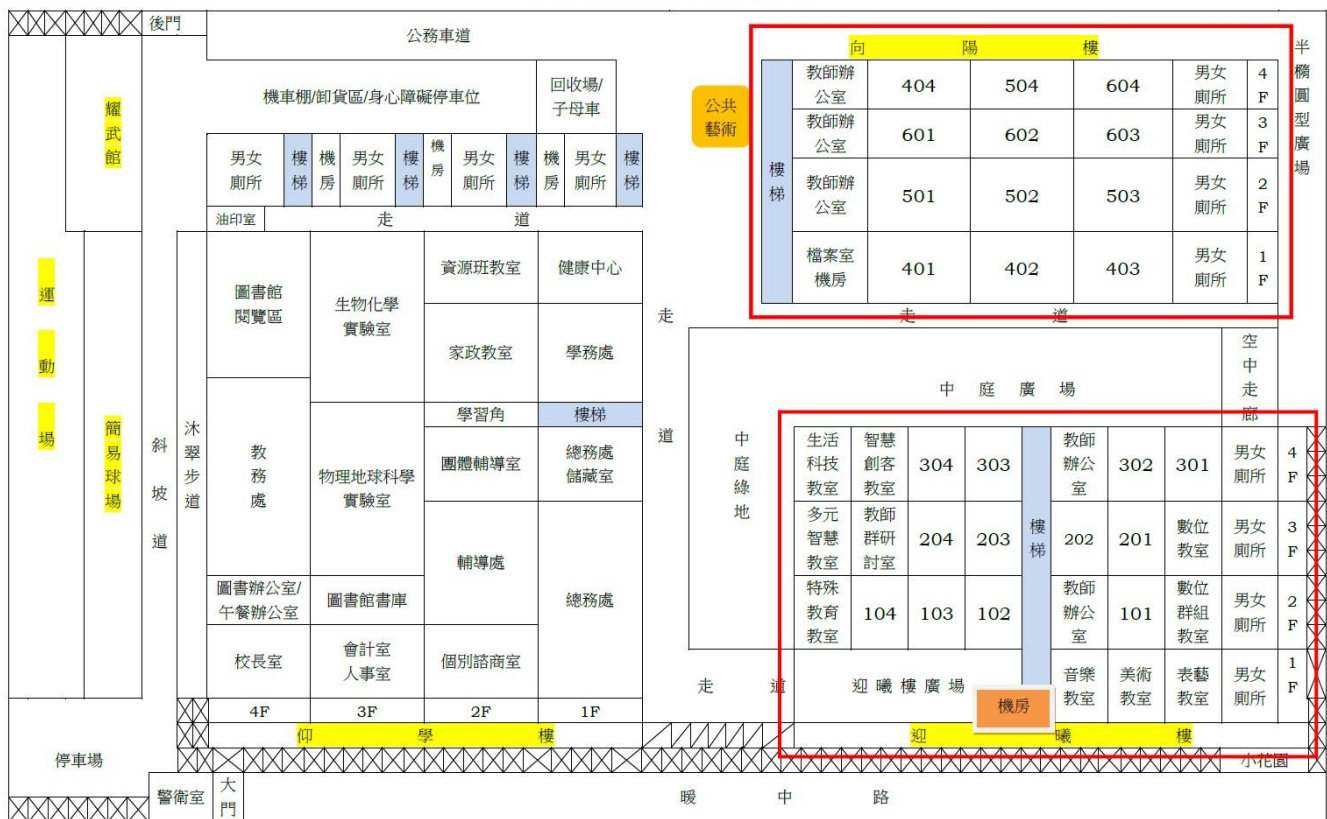
二、 學校高中部使用校舍場地整體現況、相關數據資料

- (一) 本校校園建築物於民國(以下同)98 年起開始規劃整體改建，教學區建築物分二期建造，高中教學大樓(向陽樓)及國中教學大樓暨專科教室(迎曦樓)於 100 年完成；共同教室(實驗室)及行政大樓(仰學樓)於 103 年完成；三期工程為運動休閒區，包括活動中心(耀武館)及運動場於 108 年 3 月竣工。本校校園建築物配置如下圖：



(二) 本次修繕區域位於教學區大樓，係屬學生學習活動主要區域【高中教學大樓(向陽樓)及國中教學大樓暨專科教室(迎曦樓)】，為學生每日上課使用空間，每日使用時數約 10 小時(7:30 a.m.-17:30 p.m.)，顯見為高使用頻率空間，修繕區域空間(圈選部分)使用配置圖如下：

基隆市立暖暖高級中學教學區配置圖



(三) 本次申請修繕之恆壓加壓馬達係提供高中教學大樓(向陽樓)及國中教學大樓暨專科教室(迎曦樓)廁所用水，包含 24 間男廁及女廁沖水、洗手及

清掃用水，本區域另設有 24 間普通教室、11 間專科教室、6 間教師辦公室；上班上課日皆有學生 503 人及教師 69 人使用本區域空間：

1. 高中教學大樓(向陽樓)

樓名	樓層	普通教室	數量 (間)	專科教室 其他	數量 (間)	辦公室	數量 (間)	廁所	數量 (間)
向陽樓	1F	401-403	3		0	機房 儲藏室	1	男廁 女廁	2
	2F	501-503	3		0	教師 辦公室	1	男廁 女廁	2
	3F	601-603	3		0	教師 辦公室	1	男廁 女廁	2
	4F	404 504 604	3		0	教師 辦公室	1	男廁 女廁	2
合計			12		0		4		8

2. 國中教學大樓暨專科教室

樓名	樓層	普通教室	數量 (間)	專科教室 其他	數量 (間)	辦公室	數量 (間)	廁所	數量 (間)
迎 曦 樓	1F		0	音樂教室 美術教室 表藝教室 集會廣場 機房	4		0	男廁 女廁	2
	2F	七年級	4	特教教室 數位群組	2	教師 辦公室	1	男廁 女廁	2
	3F	八年級	4	智慧教室 數位教室 社群教室	3		0	男廁 女廁	2
	4F	九年級	4	科技教室 創客教室	2	教師 辦公室	1	男廁 女廁	2
合計			12		11		2		8

3. 現況照片

現況照片 1



1.棟名或位置：向陽樓(高中教學大樓)

2.簡要說明：廁所用之水恆壓加壓馬達年久損壞(已逾 10 年)，致影響本大樓 3-4 樓廁所沖廁、清潔及洗手水壓不足，水量太小，造成師生使用不便，並影響環境衛生。需更新安裝適當足壓之馬達，並加設不銹鋼外殼，防風雨，以維護新置馬達。

現況照片 2



1.棟名或位置：迎曦樓(國中教學大樓暨專科教室大樓)屋頂

2.簡要說明：廁所用之水恆壓加壓馬達年久損壞(已逾 10 年)，致影響本大樓 3-4 樓廁所沖廁、清潔及洗手水壓不足，水量太小，造成師生使用不便，並影響環境衛生。需更新安裝適當足壓之馬達，並加設不銹鋼外殼，防風雨，以維護新置馬達。

(四) 本次申請修繕第二部分區域位於迎曦樓 4F 露臺空間，本大樓 1F 至 3F 露臺空間皆已逐年率續爭取經費補助修繕改建，使校園空間充分利用，嘉惠學生學習。本區域整建完成後，將提供所有學生探索教育活動、實作課程、閱讀角及多元社團活動等空間利用；上課期間皆有師生約 300 人使用本區域空間：

現況照片 3



- 1.棟名或位置：迎曦樓(集會廣場、專科教室大樓暨國中教學大樓)4F 露臺
- 2.簡要說明：露臺地板因使用年久且長年遭到雨水潑入潮濕而損壞，無法繼續使用。預定進行地板更新及加裝窗戶、遮光罩等設施，完成後提供學生自主學習、閱讀角及社團活動器材或裝備收納處，俾使教學設備受到良好保管，使用正常，增益學生學習成效。

三、 教學區高中部教學相關校舍場地完工日期、使用年限及亟待改善之問題(安全性、急迫性等考量，完工未滿 10 年者，應說明需修繕原因)。

(一) 教學區高中部教學相關校舍場地完工日期及使用限如下：高中中部學生除普通教室位於向陽樓之外，經常使用之教學相關校舍同時涵蓋迎曦樓

之專科教室、集會廣場及仰學樓之家政教室、實驗室等場域。

序號	建物名稱	完工日期	使用 年限	亟待改善之問題
1	向陽樓 (高中部教室及教師辦公室)	100.8.12	55 年	<p>1.位於頂樓之廁所恆壓加壓馬達，因年久損壞(已逾 10 年)，導致 3 樓至 4 樓所有廁所沖廁、清掃及洗手用水水壓不足，水量太小，直接造成便具堵塞，使用不便，並影響環境衛生之困境。</p> <p>2.以下問題持續觀察追蹤，目前尚無漏水問題，本年度暫不提修繕補助：</p> <p>(1)頂樓女兒牆抵石子剝落及簡易花圃造成排水障礙，易有積水問題。</p> <p>(2)向陽樓頂樓地板混泥土保護層不足鋼筋外露鏽蝕，易有建物安全問題。</p>
2	迎曦樓 (專科教室、教師辦公室、集會廣場及國中部教室)	100.8.12	55 年	<p>1.原有屋頂漏水問題，已申請 108 年度高中資本門補助，工程已完成。</p> <p>2.位於頂樓之廁所恆壓加壓馬達，因年久損壞(已逾 10 年)，導致 3 樓至 4 樓所有廁所沖廁、清掃及洗手用水水壓不足，水量太小，直接造成便具堵塞，使用不便，並影響環境衛生之困境。</p> <p>3.4F 露臺地板因使用年久且長年遭到雨水潑入潮濕而損壞，無法繼續使用。</p>
3	仰學樓 (家政教室、實驗室、行政辦公室)	103.2.7	55 年	<p>1.由於基隆多雨氣候，長期雨水沖刷，年降雨日數達 200 多天，造成屋頂表層及防水層易破裂，使本棟樓雖完工 6.5 年，卻有如下問題：</p>

	公室)			(1)頂樓屋突懸臂板開裂，致樓板含水。 (2)頂樓地坪防水層不足及使用 6 年後破裂，造成校長室、教務處屋頂及總務處牆壁滲漏水。 (3)筏基下的雨水回收管線破裂，致該棟樓回收雨水無法再利用，一旦使用即造成中庭土壤沖刷流失。 2.已申請 109 年度高中資本門補助，預定 109 年 10 月底完工。
4	警衛室	100.8.12	55 年	暫無
5	活動中心	108.3.24	55 年	暫無

四、校舍場地涉及外借收費者，應說明歷年收費情形及經費運用狀況。

- (一) 本校依基隆市政府相關規定訂有校園場地開放使用管理要點，規範對外開放辦法及收費基準，所收經費皆用於水電費及場地維護費支出。
- (二) 本區域為教學大樓，主要為普通教室、專科教室、實驗室及行政辦公室，為避免影響學生學習品質，目前少有外借使用情形。
- (三) 本區域少部分有外借情形為本校校友會於假日借用圖書館閱覽區、迎曦樓廣場等場地辦理同學會。

五、學校相關行政單位協調會議之決議(佐證資料)

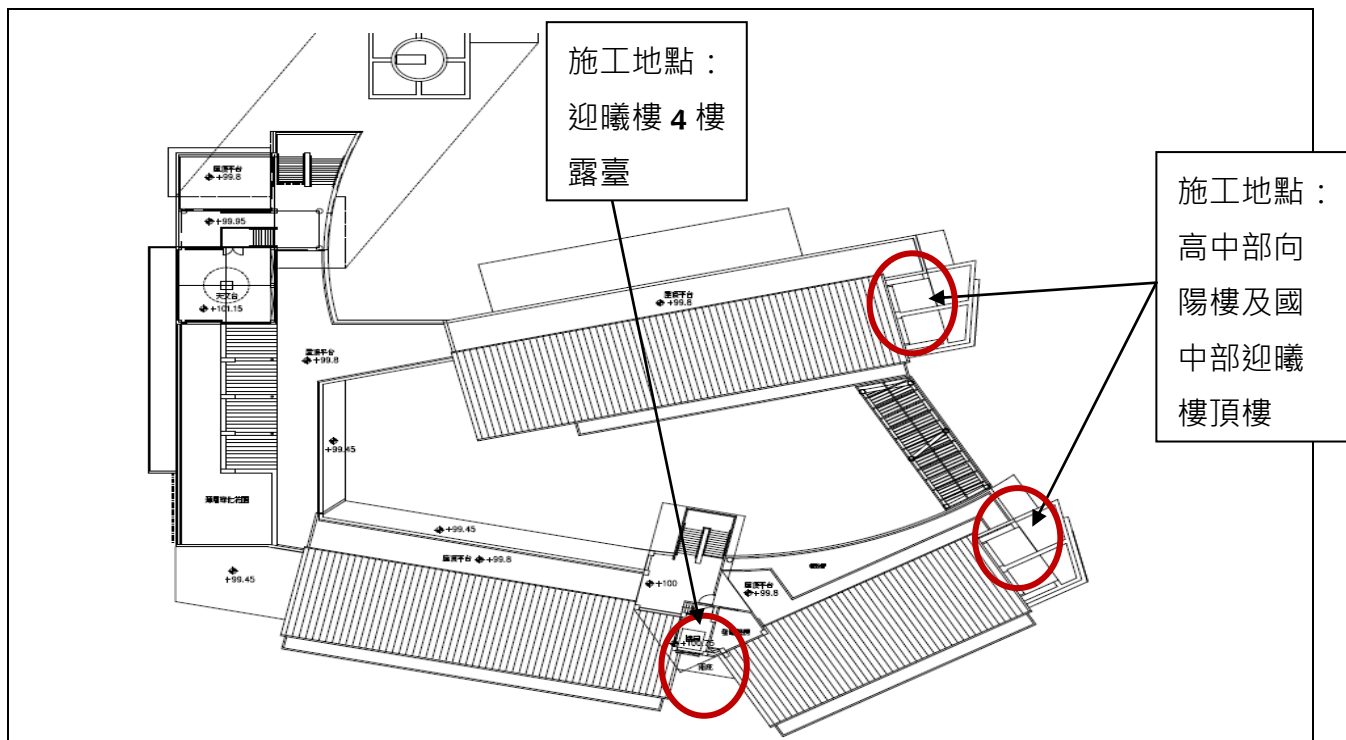
- (一) 本案於 109 年 9 月 22 日主任會議，第一次提列申請項目草案，討論優先順序，詳如附件會議紀錄。
- (二) 本案於 109 年 9 月 29 日行政會議及各處室主任專案研議會議，確認申請項目及優先順序，詳如附件會議紀錄。
- (三) 本案於 109 年 10 月 6 日主任會議，確認函報申請項目及內容，詳如附件會議紀錄。

肆、申請修繕工程之規劃配置與運用方案(輔以完整清晰之照片及平面圖說明)

一、修繕工程地點、空間使用與配置計畫(包含使用年級對象與學科)

- (一) 對象：全體師生

(二) 學科：除部定及校定課程外，同時涵蓋選修、探索實作、自主學習及社團活動等所有課程。



(一)向陽樓空間配置：全部為高中普通班教室及高中教師辦公室

樓 梯	4F	教師辦公室	404	504	604	男女/廁所
	3F	教師辦公室	601	602	603	男女/廁所
	2F	教師辦公室	501	502	503	男女/廁所
	1F	檔案室/機房	401	402	403	男女/廁所
向陽樓空間配置						

(二)迎曦樓空間配置：各科專科教室、集會廣場等場域

4 F	科技 教室	創客 教室	304	303	樓 梯 / 露 臺	教師 辦公室	302	301	男女/廁所
3 F	智慧 教室	研討室	204	203		202	201	數位 教室	男女/廁所
2 F	特殊教 育教室	104	103	102		教師 辦公室	101	群組 教室	男女/廁所
1 F	迎曦樓廣場				機 房	音樂 教室	美術 教室	表藝 教室	男女/廁所

二、修繕工程實施方式

- (一) 更新及安裝位於向陽樓及迎曦樓廁所用水恆壓加壓馬達，並加設防風雨不銹鋼外殼，以保護設備，經費計新臺幣 101 萬 1,000 元，項目如下：
 1. 設置不銹鋼總控制電路控制箱
 2. 設置 三相電路控制系統電路盤
 3. 設置 3HP 變頻加壓機
 4. 設置 3HP 變頻加壓機不銹鋼控制系統及控制箱
 5. 設置 1HP 變頻加壓機
 6. 設置 1HP 變頻加壓機不銹鋼控制系統及控制箱
 7. 配置不銹鋼管
 8. 配製電路拆除及安裝
 9. 其他材料試驗及試壓試水工作
- (二) 整修並改建迎曦樓 4F 露臺空間，進行木地板更新及加裝窗戶、遮光罩等設施，經費計新臺幣 40 萬元。

三、修繕工程具體改善項目

- (一) 於高中部教室大樓(向陽樓)及專科教室、集會廣場與國中部教室大樓(迎曦樓)頂樓汰換並更新安裝恆壓加壓馬達、整理管線，另加設不銹鋼外殼保護。
- (二) 整修迎曦樓 4F 露臺地板，進行木地板更新及加裝窗戶、遮光罩等設施，建置為可利用之空間。完成後提供學生自主學習及社團活動器材或裝備收納處，俾使教學設備受到良好保管，使用正常，增益學生學習成效。

四、修繕工程未來運用方案

- (一) 解決高中部教室大樓(向陽樓)及專科教室、集會廣場與國中部教室大樓(迎曦樓)3 樓-4 樓廁所用水水壓不足、水量太小，使用不便之苦。
- (二) 維持廁所清潔、暢通及正常運作，提供學生衛生安全的學習環境。
- (三) 迎曦樓 4F 露臺空間整修後建置為可利用之空間，提供學生自主學習、閱讀角及社團活動器材或裝備收納處，俾使教學設備受到良好保管，使用正常，增益學生學習成效。

伍、辦理期程(109 年 10 月 - 110 年 12 月)

- 一、 協調規劃階段：109 年 10 月-11 月
- 二、 細部設計階段：110 年 2 月-3 月

三、 採購安置階段：110 年 4 月-9 月

四、 使用評估階段：110 年 10 月

陸、預期效益

- 一、 解決高中部教室大樓及專科教室、集會廣場與國中部教室大樓 3 樓至 4 樓廁所用之水壓不足、水量太小，各方面使用不便之苦。
- 二、 解決常因水壓不足、水量太小而致使器堵塞、故障之問題。
- 三、 維持廁所清潔、暢通及正常運作，提供學生衛生安全的學習環境。
- 四、 迎曦樓 4F 露臺整修後建置成為可利用之空間，提供學生自主學習及社團活動器材或裝備收納處，俾使教學設備受到良好保管，使用正常，增益學生學習成效。

柒、修繕工程經費概算表(格式可依實際需求彈性調整)

單位：萬元

優先 順序	工程名稱 及規格	單位	數量	單價	複價	備註	主管機關 審查意見			
							單價	數量	複價	備註
1	假設工程	式	1	2	2	含告示牌、警示帶等				
2	不銹鋼總控制電路控制箱	式	1	1.5	1.5	改善教學區廁所用水恆壓加壓馬達				
3	三相電路控制系統電路盤	式	1	14	14	改善教學區廁所用水恆壓加壓馬達				
4	3HP 變頻加壓機	組	1	1.5	1.5	改善教學區廁所用水恆壓加壓馬達				
5	3HP 變頻加壓機不銹鋼控制系統及控制箱	組	1	7	7	改善教學區廁所用水恆壓加壓馬達				
6	1HP 變頻加壓機	組	2	1	2	改善教學區廁所用水恆壓加壓馬達				
7	1HP 變頻加壓機不銹鋼控制系統	組	2	7	14	改善教學區廁所用水				

		及控制箱						恆壓加壓馬達				
8		配置不銹鋼管及五金另料	式	1	20	20		改善教學區廁所用水恆壓加壓馬達				
9		配製電路拆除及安專工料	式	1	15	15		改善教學區廁所用水恆壓加壓馬達				
10		材料試驗費及試壓試水費	式	1	1.5	1.5		改善教學區廁所用水恆壓加壓馬達				
11		三併塑鋼窗(固定、推開及橫拉、3.70m*2.18m 含中灰色窗框、8mm 強化玻璃、紗窗及安裝)	1	樁	8.6	8.6		迎曦樓 4F 露臺 修繕整建，實際尺寸依現場施作				
12		三併塑鋼窗(固定、推開及橫拉、3.78m*2.18m，含中灰色窗框、8mm 強化玻璃、紗窗及安裝)	1	樁	8.9	8.9		迎曦樓 4F 露臺 修繕整建，實際尺寸依現場施作				

13		鋁鋼構採光罩 (7.88m *2.5m，含強化玻璃 8mm 及隔熱效果)	1	樁	17.5	17.5		迎曦樓 4F 露臺 修繕整建，實際尺寸依現場施				
----	--	--------------------------------------	---	---	------	------	--	-------------------------	--	--	--	--

							作				
14		南方松木材(K3 標準 · L 10 尺* w14 cm * 厚 3.8mm 含施工、五金材料、防護漆及廢遮物運棄)	5	組	1	5	迎曦樓 4F 露臺 修繕整 建 · 實際 尺寸依 現場施 作				
15	間接工作費		式	1	11	11	環保清 潔、職安 管理、品 管、保 險、稅捐				
16	自 辦 工 程 費	工程管理費	式	1	2.6	2.6					
17		委託規劃設計 監造費	式	1	6	6					
18		空氣污染防治費	式	1	3	3					
合計					141.1						
總 計	新臺幣：壹佰肆拾壹 萬 壹 仟 零 佰 零 拾 零 元整						新臺幣：				

學校承辦人：

總務主任：

會計主任：

校長：

主管機關承辦人：

主管機關單位主管：

基隆市暖暖高級中學
地方教育發展基金
應付代收款科目明細表(2123)

中華民國 109 年 9 月 30 日

單位：新臺幣元

日期	摘要	金額		備註
		小計	合計	
	合計		13,504,929	
	000001 公教保險費	93,258		
	000002 勞工保險費	26,760		
	000003 全民健康保險費	294,116		
	000005 公教退撫基金	271,892		
	000006 所得稅	108,058		
	000007 家長會費	42,400		
	000008 平安保險費	79,450		
	000009 其他	238,555		
	000010 教育儲蓄戶	62,547		
	000011 班級費	48,369		
	000012 課業輔導費	1,498,532		
	000015 午餐經費	3,071,176		
	000022 註冊費	66,504		
	000023 畢業紀念冊款	360		
	000024 法院扣款	14,378		
	000026 校外教學	578,130		
	000028 書籍費	771,881		
	000029 實習實驗器材費	238,513		
	000030 高中重補修學分費	25,097		
	000032 電腦使用費	727,344		
	000033 冷氣使用及維護費	774,460		

A109B6 109 年度高級中學前瞻相關計畫(含子計畫)	493,406
A109E9 109 學年度第 1 學期補救教學實施方案-學校開班經費	12,970
A109H8 109 學年度第 1 學期高級中等學校學生學習扶助經費	37,050
A109I4 109 學年度補助國民中小學調整教師授課節數及導師費	282,600
A109J6 109 學年度第 1 學期資訊科技科及化學科之銜接教育鐘點費	17,600
A109L9 109 年度十二年國民基本教育精進國民中小學教學品質計畫團務運作經費	2,370
A109N5 教育部國教署補助 109 年度市立附設國中部之高中學校充實行政人力經費	371,000
A109O1 109 學年度國中小學學生學習扶助實施方案-學力艱困學校學力提升計畫增置教師經費	196,800

基隆市暖暖高級中學
地方教育發展基金
應付代收款科目明細表(2123)

中華民國 109 年 9 月 30 日

單位：新臺幣元

日期	摘要	金額		備註
		小計	合計	
	B109A4 109 年退休人員退休金	37,550		
	B109A5 109 年現金給與補償金	64,530		
	B109A8 109 年子女教育補助	69,000		
	C109E1 基隆市 109 年度童軍小隊長體驗營實施計畫	139,600		
	D10901 109 年度永續循環校園推廣計畫	87,489		

D10902 學校教學區域燈具全面汰換為 LED 燈計畫	1,172,946
D10903 109 年全國中等學校運動會會內賽補助	59,220
D109A5 109 年三章一 Q 生鮮食材獎勵金	75,613
D109B4 109 年度基層運動選手訓練站	100,780
D109B8 109 年推動各級學校運動團隊發展計畫	135,974
D109C1 109 年績優選手、教練、團體獎助學金	30,000
D109C4 109 年辦理全中運亮點選手奪金計畫之各項經費	114,862
D109C5 109 年體育署補助國民中小學學生游泳與自救能力教學、師資培訓及水域運動經費	84,000
E109G1 學務工作	80,000
E109M1 特教學生鑑定、安置、輔導相關工作	300,000
E109U1 軍訓教官校園安全值班費	4,000
F109D2 教育部補助本府所屬教師商借至海外台灣學校	499,194
Z10804 校內中央通路邊坡欄杆設置及綠化工程計畫	4,595